MICRON

# Microfog 35E

## Nébulisateur thermique puissant et durable

Microfog 35E est un nébulisateur puissant et léger, conçu pour produire de gros volumes de brouillard à fines particules.

Cet appareil convient aux formulations à base d'huile et d'eau et peut être utilisé dans de nombreuses situations telles que la lutte contre les moustiques, la santé publique et dans le cadre d'applications agricoles et industrielles.

- Conforme aux normes internationales en matière d'équipements de lutte antivectorielle
- Système d'allumage facile
- Nouvelle conception d'admission et système d'allumage à étincelles éliminant le risque de trop-plein de carburant
- Contrôle précis de la taille des gouttelettes
- Système d'injection unique minimisant l'exposition aux gaz chauds
- Tube de nébulisation réversible pour les formulations à base d'huile ou d'eau
- Valve d'arrêt d'urgence automatique

MICRON Microfog 35E

## Nébulisateur polyvalent et efficace

Fabriqué en matériaux de haute qualité, le Microfog 35E est un nébulisateur thermique durable utilisé pour disperser des liquides en fines particules calibrées avec précision de l'ordre de 5 -10 $\mu$m (huile) et 10 - 30 $\mu$m (eau). Adapté aux environnements intérieurs et extérieurs, le Microfog 35E est idéal pour :

- La lutte systématique contre les moustiques dans les environnements urbains
- La lutte contre les principaux vecteurs de maladies humaines et animales
- La lutte contre les insectes et les maladies dans les entrepôts et pour les produits agricoles stockés
- La nébulisation quotidienne dans les locaux utilisés pour les denrées alimentaires
- La désinfection et la nébulisation dans les volaillers, les porcheries et les laiteries
- La nébulisation dans les cultures de plantation

L'appareil peut être utilisé avec la plupart des formulations à base d'eau et d'huile, notamment les fongicides, les insecticides, les acaricides, les neutraliseurs d'odeurs, les biocides et les désinfectants.

## Durabilité et fiabilité

Le Microfog 35E est conforme aux normes internationales en matière d'équipements de lutte antivectorielle. Les certificats sont disponibles.

Le cadre, les réservoirs de carburant et de solution, la pompe à air et la chemise de refroidissement sont tous en acier inoxydable afin d'éliminer toute corrosion. Le tube résonateur est également en acier de haute qualité résistant à la chaleur. Le nébulisateur possède un carburateur à grand diaphragme à corps en aluminium moulé pour la fiabilité et la durabilité des performances, ainsi qu'un injecteur de carburant de précision et un mélangeur air/carburant en laiton.

Le Microfog 35E est équipé d'un système d'allumage électronique à bouton qui permet son démarrage immédiat. L'appareil est aussi équipé d'une valve d'arrêt d'urgence automatique pour une plus grande sécurité. Le système d'injection unique minimise l'exposition aux gaz chauds, et, par conséquent, les ingrédients actifs ne sont pas exposés à une chaleur excessive.

L'appareil possède un tube de nébulisation réversible pour être utilisé avec des formulations à base d'huile ou à base d'eau ; il est fourni avec un kit d'outillage, un entonnoir, des protections auditives et un manuel d'utilisation détaillé.

## Caractéristiques techniques

| | |
|---|---|
| **Dimensions (cm) :** | 27 l x 34 h x 137,5 L |
| **Poids (à vide) :** | 7.9 kg (environ) |
| **Rendement de la chambre de combustion :** | 18.7 kW (environ) |
| **Réservoir de carburant :** | Capacité de 1,2 l, acier inoxydable |
| **Consommation de carburant :** | 2,0 l/h (environ) |
| **Réservoir pour le produit :** | Capacité de 6,0 l |
| **Débit du produit :** | 8 - 42 l/h (environ) |
| **Pression dans le réservoir de produit :** | 0,03 bars (environ) |
| **Buses :** | 0,8 - 2,0 mm |
| **Source d'alimentation d'allumage :** | 4 piles de 1,5 volts |

| Accessoires standards | |
|---|---|
| 1 jeu de buses pour le produit : | 0,8 mm = environ 10 l/h<br>1,0 mm = environ 15 l/h<br>1,2 mm = environ 20 l/h |
| 1 entonnoir pour le carburant,<br>1 entonnoir pour le produit | 1 jeu d'outils d'entretien |
| 1 jeu d'outils de nettoyage | 1 long flexible d'aspiration |
| 1 jeu de joints et diaphragmes | 1 manuel d'utilisation |

Distribué par:

**Micron Group**
Bromyard Industrial Estate
Bromyard
Herefordshire, HR7 4HS, RU

Tél : +44 (0)1885 482397
Fax : +44 (0)1885 483043
Email: enquiries@micron.co.uk
www.microngroup.com

MICRON GROUP
PRECISION APPLICATION